

## IE-GW-MB-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



- RTU slave üzemmód legfeljebb 16 TCP master és 31 soros slave között
- RTU master üzemmód 1 soros master és legfeljebb 31 TCP slave között
- Integrált Modbus-protokollelemzés
- Redundáns DC tápellátó-bemenetek
- Integrált 2 portos kapcsoló linearitás topológia kialakításához

## Általános rendelési adatok

Verzió	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 RS-232-hez, 1x sorkapocs RS-422/485-höz, IP30, 0 °C...60
Rendelési szám	<a href="#">1504460000</a>
Típus	IE-GW-MB-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118312423
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelkezésre álló egység	2022-02-01
Helyettesítő termék	<a href="#">2682600000</a>

A létrehozás dátuma 2024. április 28. 16:46:43 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## IE-GW-MB-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	89,2 mm	Mélység (coll)	3,512 inch
Magasság	124,5 mm	Magasság (coll)	4,902 inch
Szélesség	29 mm	Szélesség (coll)	1,142 inch
Nettó tömeg	190 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

## Soros interfész

Csatlakozás módja	1 DB9 dugasz, 1 levehető 5 pólusú sorkapocs	Csatlakozási szabványok	RS-232/422/485
RS485 adatátviteli irány vezérlés	ADDC® (adatátviteli irány automatikus vezérlése)	Soros kábel védelem	15 kV ESD-védelem minden jel számára
Átviteli sebesség	50 bit/s - 921,6 kbit/s		

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány		EMC szabványok	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), 4. szint, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11
	UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1		
Robbanásveszélyes zóna	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D	Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

Csatlakozási szabványok	RS-232/422/485	Ethernet portok	2
Mágneses szigetelésvédelem	1,5 kV beépített	RJ45 portok	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
RS485 adatátviteli irány vezérlés	ADDC® (adatátviteli irány automatikus vezérlése)	Soros kábel védelem	15 kV ESD-védelem minden jel számára
Soros port	DB9 RS-232, Sorkapocs RS-422/485-höz	Soros portok	1

## Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60
Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C		

## IE-GW-MB-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	210 794 h

## Műszaki adatok

Felszerelés típusa	DIN sín	Ház fő anyaga	Műanyag
Védelmi osztály	IP30		

## Soros jelek

RS232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND	RS422	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
RS485 2 vezetékes	Data+, Data-, GND	RS485 4 vezetékes	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

## Soros kommunikáció paraméterei

Adatbitek	7, 8	Paritás	egyik sem, páros, páratlan, Szóköz, Jelölés
Stopbitek	1, 2	Áramlásszabályozás	RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232)
Átviteli sebesség	50 bit/s - 921,6 kbit/s		

## Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 7 pólusú sorkapocstömb		
Potenciálbetáplálás	24 V DC, 2 redundáns bemenet		
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	12 V	
	Feszültség, max.	48 V	
Áramfogyasztás	Feszültség	12 V	
	Áramerősség	0,435 A	
	Feszültség	24 V	
	Áramerősség	0,218 A	
	Feszültség	48 V	
	Áramerősség	0,109 A	

## Szoftver

Konfigurációs eszköz	Modbus Gateway Administrator program Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/ Vista/2008/7/8 x86/x64 rendszerhez	Konfigurációs lehetőségek	Webes konzol, soros konzol, Telnet konzol, Windows segédprogramok
Multi-master és multi-drop	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master	További jellemzők	Serial Redirection, Priority Control
Üzem módok	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master		

## IE-GW-MB-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9,1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f133e289

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E230683
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Product Change Notification	<a href="#">Firmware Release Notes</a> <a href="#">Modbus Gateway Administrator Release Notes</a>
Software	<a href="#">Modbus Gateway Administrator</a> <a href="#">Firmware – Current Firmware</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a> <a href="#">Manual</a> <a href="#">20220407 Security Advisory - Multiple vulnerabilities in Modbus TCP/RTU Gateways</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	